



Editorial : les chambres d'agriculture, un des piliers des RITA



Par Jo GIROUD, Secrétaire général de l'APCA, Président de la Commission Outre-mer des chambres d'agriculture.

Les chambres d'agriculture des 5 départements d'outre-mer sont présentes dans le dispositif RITA depuis sa mise en place en 2011.

En effet, nos établissements ont vocation en outremer comme en métropole :

- d'une part, à faire remonter, en lien avec les organisations de producteurs et les filières, les besoins techniques et économiques exprimés par les agriculteurs organisés ou non,
- d'autre part, à organiser le transfert et la diffusion des innovations techniques auprès des producteurs à travers le conseil, des journées techniques, les formations, l'animation de groupes d'agriculteurs.

Outre le conseil spécialisé classique, les Chambres d'agriculture ont un rôle essentiel notamment pour faire le lien avec les producteurs hors OP et pour travailler sur les thématiques plus transversales à la croisée entre le végétal et l'animal, les systèmes d'exploitation.

Dans les 5 départements, elles travaillent en particulier sur les pratiques et productions traditionnelles, l'approvisionnement en circuits de proximité, des pratiques à valoriser aujourd'hui en matière d'agroécologie!

Le RITA n'est pas une structure ad hoc : c'est une mise en réseau des instituts techniques, des chambres d'agriculture et des organismes de recherche en lien avec les organismes de formation.

La mise en route de ce réseau RITA entre 2011 et 2013 a pu connaître des difficultés mais aujourd'hui il y a des résultats techniques intéressants qu'il faut valoriser au mieux auprès des agriculteurs et des conseillers.

Les attentes des collectivités, des consommateurs mais aussi des agriculteurs eux-mêmes sont très fortes : il faut poursuivre les travaux pour y répondre ensemble. Nous ne pourrons relever ces défis en matière de développement que si nous sommes capables d'additionner nos compétences et nos ressources!

Sommaire

Innovation numérique en agriculture

- Une nouvelle rubrique
- Le réseau « numérique et agriculture »
- Séminaire « réseaux sociaux et agriculture »

Sols et fertilisation

 Ouvrage de référence: Les matières organiques des sols

Productions végétales, pratiques culturales

- Fiches « espèces » ASSOFWI
- Fiches « techniques » ASSOFWI
- Diversification fruitière dans l'abricot
- Plantes aromatiques et médicinales
- Plantes de couverture
- Manuel Technique sur les Cultures Fruitières en Guadeloupe – Edition 2015
- Des jeunes plants d'agrumes sains à nouveau disponibles
- Essai permanent: résistance de variétés d'orangers
- Le retour du concombre mahorais

Productions animales

- Mayotte: épidémiologie participative pour détecter la maladie du charbon
- Guadeloupe: PorKan2, le retour...

Evénements

- Journées RITA durant le SIA
- Instruction ministérielle RITA
- Guadeloupe: séminaire RUP
- Gouvernance et suivi des RITA
- Mayotte: journées de l'élevage
- Guyane: lettre d'infos RITA

Départs, arrivées

Formation

- Formations VIVEA 2012-2014 dans les DOM
- Stratégie Guadeloupe « formation et RITA »

N°4 – 2^{ème} trim. 2015





Ce numéro 4 de LVDR fait une place importante aux fiches et autres publications d'ASSOFWI (cf. ci-contre et p. 3): elles constituent d'excellents supports pédagogiques, en même temps que des outils de transfert efficaces.

On accède aux fiches, comme à tous les autres documents liés, en cliquant sur les liens. Ceux-ci vous conduisent soit directement vers le document lié, soit lancent le téléchargement du document lié.

Innovation numérique en agriculture

• Une nouvelle rubrique

Le numérique fait une irruption massive dans le paysage agricole mondial: traitement des données en masse (big data), formations en lignes mondialisées (MOOC), réseaux sociaux agricoles, robots agricoles, drones, agriculture de précision... Le trimestriel réserve désormais une rubrique à ces sujets, s'il y a matière.

Le réseau « numérique et agriculture »

Afin que les instituts techniques agricoles (ITA) et leurs partenaires de la R&D prennent pleinement conscience de l'évolution numérique et fassent évoluer leurs pratiques de R&D, le Conseil d'Administration de l'ACTA a créé un réseau "Numérique & Agriculture". Téléchargez la première lettre d'information du réseau!

Séminaire « réseaux sociaux et agriculture »

Le 19 juin, ce séminaire a passé en revue des usages possibles des réseaux sociaux par et pour les agriculteurs. <u>Jetez un coup d'œil aux présentations!</u>

Sols et fertilisation

Attention, ouvrage de référence: <u>Les matières</u> <u>organiques des sols</u>

Les matières organiques sont des éléments majeurs des sols. Matières vivantes ou mortes, elles jouent un rôle essentiel dans les interactions entre les minéraux, l'eau et l'air. Ce livre destiné aux professionnels et aux étudiants est une synthèse et une mise en contextes des connaissances du sujet.

Productions végétales, pratiques culturales

Fiches « espèces » ASSOFWI

En Guadeloupe, Assofwi a produit de nombreuses fiches techniques et pédagogiques. Pour chaque production, les fiches traitent de l'un ou plusieurs des aspects suivants: Conditions pédoclimatiques, technique culturale, préparation du sol, multiplication et plantation, entretien, fertilisation, ravageurs et maladies, variétés.

- Pomelo, 1 p., 2015
- Les variétés d'agrumes, poster
- Carambole, 1 p., 2015
- <u>Cerise-pays</u> (Acerola), 1 p., 2015
- Avocat, 1 p., 2015
- Mangues, 2 p., 2015
- Goyave, 1 p., 2015
- Grenade, 1 p., 2015
- Christophines, 2 p., 2015
- Passiflores, 2 p., 2015
- Pitaya, 2 p., 2015

Fiches « techniques » ASSOFWI

 Associations de plantes et rotation des cultures, 2 p., 2015

Associations favorables et défavorables, plantes aromatiques et plantes compagnes, planification des rotations

 Cultiver avec les rythmes et le calendrier lunaires, 2 p., 2015

Principes (lune montante/descendante, lune croissante/décroissante); rythme sidéral; jours à éviter pour les travaux agricoles.

- Citrus greening (maladie du dragon jaune) :
 - détection et moyens de lutte envisageables; 2 p., 2014
 - gestion de la maladie; 2 p., 2014. coproduction RITA.
- Auxiliaires de culture: Ti zanimo la ka protéjé nou!, 1 p. Coproduction RITA.
- Services écologiques, sociaux et économiques rendus par les arbres. 1 p. Coproduction RITA.
- <u>Engrais verts</u> utilisables en Guadeloupe. 2 p.
- <u>Fabrication de bon compost à la ferme</u>. 2 p. Coproduction RITA.
- Gestion de l'enherbement avec des moutons. 4 p. Coproduction RITA.
- Gestion de l'enherbement grâce au paillage. 4 p. Coproduction RITA.
- Gestion de l'enherbement grâce au pois-canne. 4 p. Coproduction RITA.

N°4 – 2^{ème} trim. 2015





Diversification fruitière dans l'abricot

Afin de diversifier les vergers et répondre à la forte demande des consommateurs, la FREDON Martinique évalue depuis 2012 différentes variétés d'Abricot pays *Mammea americana* sélectionnées par le CIRAD. Ce fruitier indigène de la Caraïbe possède un fort potentiel de valorisation. De nombreuses données agronomiques, physico-chimiques, technologiques et sensorielles ont été collectées. A l'issue du Rita 1, un poster, une fiche de synthèse et huit fiches variétales ont été élaborés en partenariat avec le PARM, Royal DENEL et l'Université des Antilles groupe Biosphères. Consultez-les ici!

Plantes aromatiques et médicinales

La Chambre d'Agriculture et le Pôle agroalimentaire Régional de la Martinique ont conduit un programme d'essais culturaux de plantes aromatiques et médicinales à fort potentiel et à valorisation aisée. Des résultats agronomiques et industriels sont disponibles pour 9 de ces plantes. Consultez-les là!

Plantes de couverture

Depuis 2012, sept parcelles de plantes de couvertures ont été installées et suivies par la FREDON sous vergers chez des agriculteurs en Martinique. L'objectif est d'étudier leur capacité à supplanter les mauvaises herbes par leur pouvoir couvrant et de ce fait diminuer l'utilisation d'herbicides et les problèmes d'érosion des sols

Sept espèces ont été testées. Trois d'entre elles ont répondu aux attentes des agriculteurs : *Arachis pintoï*, *Drymaria cordata* et *Stenotaphrum secundatum*.

Fin 2014, les résultats obtenus ont été diffusés par le biais d'un poster, de fiches techniques, de vidéos avec le témoignage des agriculteurs. Retrouvez-les ici !

<u>Fiche pédagogique Assofwi: Protège ton sol !</u> 1 p. : compost, paillage, engrais vert, plantes de couverture. Coproduction RITA.

<u>Fiche pédagogique Assofwi: Les plantes de couverture,</u> 2 p. : rôles et mise en place des plantes de couverture ; espèces intéressantes pour la Guadeloupe.

Manuel Technique sur les Cultures Fruitières en Guadeloupe – Edition 2015



Cette réédition remplace celle de 2007. Rédigé par l'équipe de l'ASSOFWI, en collaboration avec de nombreux partenaires (IT2, FREDON 971 et 972, CIRAD, INRA) cet outil d'aide à la décision (plantation puis accompagnement des vergers) est structuré selon 5 axes:

- 1) Avant la plantation : choix du projet, choix des plants
- 2) Pratiques culturales: plantation, fertilisation, taille
- 3) Aide à l'identification des ravageurs et maladies
- 4) Méthodes de lutte intégrée et auxiliaires
- 5) Fiches techniques par espèce fruitière Pour commander...

En complément: le programme de la formation Assofwi (35 heures) « comment planter et entretenir mon verger? ». Pour plus de précisions sur les sessions à venir, contacter l'ASSOFWI.

Agrumes

Des jeunes plants sains à nouveau disponibles

Les efforts conjugués de l'IT2, du CIRAD, de l'INRA et de la DAAF aboutissent à la mise à disposition de plants d'agrumes sains et de qualité en Guadeloupe pour la fin 2015. Lire, 1 p.

Assofwi: mise en place d'un essai permettant d'étudier la <u>résistance de différentes variétés d'orangers</u> face aux contraintes biotiques et abiotiques actuelles

Le retour du concombre mahorais

Une variété beaucoup plus productive boudée par les producteurs et les consommateurs fait revenir la variété traditionnelle ... avec un coup de *booster*. <u>Tout savoir</u> (en 1 p.).

Productions animales

Mayotte, retour de l'épidémiologie participative: les éleveurs mettent la main à la pâte et vont au charbon: identificationdes zones de prévalence du charbon symptomatique; ajustement de campagne vaccinale. <u>Lire</u> (1 p.).

Guadeloupe, PORKAN, le retour... LVDR n°3 présentait les premiers résultats – encourageants - de l'action PorKan (substitution de jus de canne à l'aliment concentré standard dans l'alimentation des porcs charcutiers). De nouveaux développements ont eu lieu depuis. Lire (½ p.). A noter aussi: essaimage de PORKAN en Guyane: un essai a débuté fin juin en ferme porcine après celui réalisé sur le riz local. Contact : Aurélie DUCAN 0694310723.

N°4 – 2ème trim. 2015





Evénements

 Journées des RITA durant le Salon International de l'agriculture (Paris)

<u>Les actes des journées 2015</u> sont disponibles. Les journées 2016 se tiendront du 2 au 4 mars 2016.

- <u>L'instruction ministérielle</u> (MAAF) qui précise le cadre stratégique et les modalités de mise en œuvre des RITA pour la période 2014 - 2020 (RITA 2) a été diffusée.
- Séminaire des Régions ultrapériphériques françaises, Guadeloupe, 2 au 4 juin: Les RITA cités en exemple

A la demande de la Région Guadeloupe, les RITA ont été présentés lors du séminaire, dans l'atelier « La croissance bleue et verte et les initiatives territoriales comme leviers économiques », en présence de la Directrice de la DG AGRI à la Commission Européenne, Mme Josefine Loriz-Hoffmann.

Devant des représentants des collectivités territoriales et de l'Etat , celle-ci a apprécié le fait que le dispositif RITA « réponde aux exigences de la mesure coopération des PDR ». Elle s'est également montrée très satisfaite que ce qui a pu être imaginé, réfléchi en amont au niveau européen soit déjà appliqué concrètement sur le terrain à travers les RITA. Cela confirme donc bien que les RITA s'inscrivent complètement dans le cadre du PEI, et sont même en avance en vue de son déploiement.

Programme, diaporamas des ateliers

Gouvernance et suivi RITA

Un comité de suivi des RITA (téléphonique) s'est réuni la 9/6 et a réuni 25 participants.

Comités de pilotage régionaux La Réunion

Les CPR « horticole », « animal » et « canne » se sont tenus, l'un après l'autre, les 25 et 26 juin. Ce fut l'occasion d'installer les RITA « animal » et « canne ».

Mayotte

Journées élevage, 31/10/2015, Lycée agricole de Coconi

Guyane

La lettre d'infos RITA Guyane (n°4, avril, mai, juin 2015) est disponible <u>ici</u>. Et bien sûr, elle traite de sujets qui peuvent intéresser au-delà même de la Guyane!

Départs, arrivées

- Hélène Mbolidi-Baron, animatrice RITA de Martinique à 1/5 de son temps, a quitté le navire pour des raisons administratives. Elle ne souhaitait pas ce départ, pas plus que les autres acteurs RITA. Merci à Hélène pour son engagement.
- Daaf Martinique: Gérard Cloquemin remplace Andréas Seiler, muté en métropole.
- Assofwi, Guadeloupe: Laure de Roffignac quitte la direction d'Assofwi. Auriane Fort et Youri Uneau rejoignent l'équipe.
- Daaf La Réunion: Eric Jeuffrault, qui a énormément œuvré au succès des RITA de La Réunion, quitte la DAAF et devient Directeur Régional du CIRAD pour l'Océan Indien. Eric Jeuffrault remplace Gilles Mandret.

Formation

VIVEA, qui a vocation à financer des formations dispensées aux chefs d'entreprises agricoles, est très actif dans les DOM. <u>Bilan des formations 2012-2014</u> dans les DOM.

Guadeloupe: intégration structurelle de la formation dans RITA 2. Un modus operandi a été défini afin que la formation devienne un élément constitutif du fonctionnement de RITA 2. Détails (1p.).

NB: les articles vers lesquels pointent les liens dans le texte n'engagent que leurs auteurs.